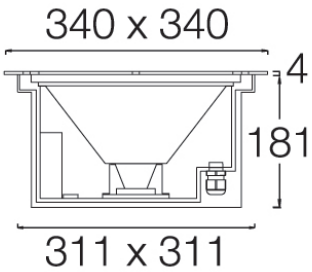
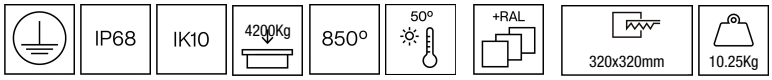
TERRA SQ

Uplights empotrables en suelo IP68

ROVASI
Positive Lighting

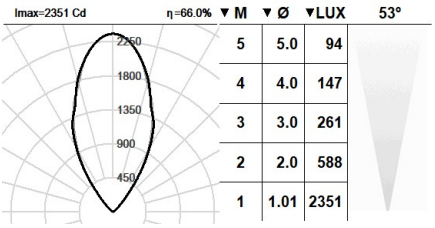


101TSQ.8.01-I2096



Uplight empotrado de suelo con distribución simétrica de la luz.
Diseño cuadrado de dimensiones 340mm x 340mm.
Grado de protección IP68 completo que le permite resistir una inmersión a una profundidad de 1m.
Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK10.
Carga soportada: 4200Kg. Estas luminarias pueden soportar la circulación de vehículos con neumáticos.
Luminaria robusta y resistente a la corrosión gracias a su cuerpo de aluminio pintado en negro con recubrimiento C5-M especial para espacios con elevada corrosividad. Marco en acero inoxidable 316L grado marino.
Reflector de aluminio de gran pureza anodizado mate.
Vidrio templado de protección de 15mm transparente como estándar.
El vidrio se puede suministrar con un acabado anti-deslizante para instalación en espacios públicos transitados por peatones [referencia F2.C0340].
Junta de caucho de silicona resistente a la temperatura.
Tornillos de cierre en acero inoxidable A4. En opción, tornillos antivandálicos en acero inoxidable A2 [referencia F2.A0340+F2.A1].
Driver integrado al cuerpo de la luminaria. Temperatura ambiente: hasta 50ºC.
Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI-2 o Bluetooth.
El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo: PstLM≤1 y SVM≤0,4.
Luminaria concebida según principios de ecodiseño, con fuente de luz y driver sustituibles, para facilitar su actualización, simplificar el mantenimiento y prolongar el ciclo de vida.
Gestión pasiva de la temperatura: disipación térmica mediante el propio cuerpo de la luminaria. Temperatura ambiente: hasta 50ºC.
Caja de empotramiento de aluminio incluida. Caja para empotramiento rasante como opción [referencia M3.D0340].
Fijación al suelo por dos puntos.
Doble entrada de prensaestopas para instalaciones en serie.
Pre-cableado de 1,5 metros de cable 3x1mm2.
El conector IP68 debe pedirse por separado [referencia F3.A3 (On/Off) | F3.A5 (DALI)].

Luminaria - Flujo luminioso: 1838lm
Luminaria - Potencia conectada: 17,1 W
Luminaria - Eficiencia: 107 lm/W
Fuente de luz - Flujo luminoso: 2785lm
Fuente de luz - Potencia: 15,43 W
Corriente Constante: 500 mA
CRI: >80
Temperatura de color: 2700K
Tolerancia Cromática: MacAdam 3
Haz: 53º
LOR: 66%
Factor de fiabilidad del LED a una Ta nominal = 25ºC: 100.000h L90B10
Grupo de seguridad fotobiológica: 1
Cd/Klm: 844
El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase D



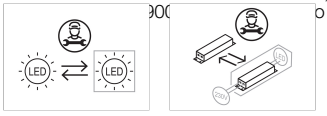
▼M	▼Ø	▼LUX
5	5.0	94
4	4.0	147
3	3.0	261
2	2.0	588
1	1.01	2351

Equipamiento electrónico
S: On/Off (AC/DC, NO se puede puentear)
D: DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION
B: Bluetooth-Casambi [15m]

*Añadir cualquiera de los sufijos **-S, -D, -B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

Acabados
8: Acero inoxidable 316L Grado Marino, **1:** RAL9010: Blanco Puro, **2:** RAL9005: Negro Oscuro, **4:** RAL7016: Gris

Actualizable, sustituible, reparable



Nota

La tecnología y el rendimiento del LED están en constante evolución. En consecuencia, es necesario validar los datos técnicos con ROVASI para asegurar que siguen siendo vigentes. Los datos actualizados se facilitarán bajo petición. [Fecha última revisión 09.01.2026]

5 años de garantía

CE

BSI Cert ISO 9001:2015 - nºFM 39346
BSI Cert ISO 14001:2015 - nºEMS 554685

ROVASI S.L.
Ronda de la Font Grossa, 15
Pol. Ind. La Gavarra
08540 Centelles | Barcelona
España

Contacto
T. +34 93 881 35 12
T. +34 93 881 37 13
info@rovasi.com
www.rovasi.com